

- 特集「ナノバイオテクノロジー」
 - 特集によせて…高木 昌宏・民谷 栄一… (371)
 - ナノバイオテクノロジー産業化ロードマップの概要…古川 善規… (372)
 - 珪藻殻自己組織化機能を用いた人工バイオミネラリゼーション
 - …田中 祐二・金子 忠昭・藤原 伸介・松田 祐介… (376)
 - 細胞および組織特異的遺伝子導入を可能にするバイオナノカプセル
 - …山田 忠範・妹尾 昌治・上田 政和・近藤 昭彦・谷澤 克行・黒田 俊一… (380)
 - 高機能・高集積化を目指したバイオチップ技術…高村 禅… (384)
- シリーズ「米国のバイオ事情—ベイバイオのホットスポットより—」
 - 第5回：米国の在宅医療製品…松原 弘行… (388)
- テクノロジーサロン
 - 昆虫由来新規無細胞タンパク質合成試薬キットの開発
 - …四方 正光・江連 徹・鈴木 崇・小林慎一郎・伊東 昌章… (390)
- バイオメディア
 - タンパク質を鑄型としたナノ金属の創製…浜田 寛之… (392)
 - 活性のあるタンパク質が欲しい！—遺伝子情報から効率的にタンパク質を得るために—
 - …町田 幸子… (393)
 - 再生医療のための細胞源…小山 寿恵・三好 浩稔… (394)
 - 廃水処理における伝達性プラスミドの利用…惣田 訓… (395)
 - 微生物の声色は？…澤田 勇生… (396)
- 海外だより
 - Bio 2005 Philadelphia—世界最大のバイオフェア—…室岡 義勝… (397)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (399)
- 談話室
 - 食中毒は絶えることはない…芝崎 勲… (400)
- Branch Spirit
 - 西日本支部：ダイマツ研究所紹介
氷温技術を応用した「おいしくて健康によい食品」の開発…渡部 真也… (401)
- Germination
 - 研究分野を変えるきっかけは…高塚 賢二… (403)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (404)
- バイオインフォメーション… (405)
- 本部だより… (407)
- 支部だより… (409)
- 事務局より… (410)